

Sultana

Vass4R14s151-155

1678Mtp6





INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

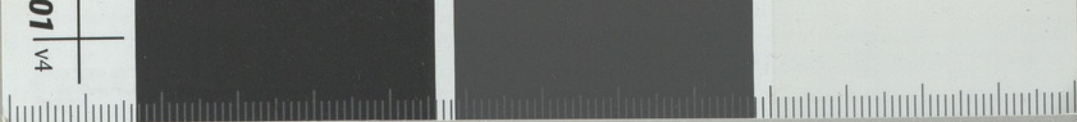
~~1-34A2~~

Sultana

4 R 14 s 151. 155

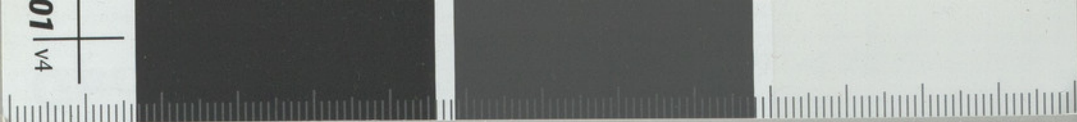
Sultana

1-34A2











Sultana

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 34 RANG A Souche 2

Vigueur : 5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 29.7

Date de Maturité : 25 8.76 + 2

Pourriture : 0 — 25

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16x16

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3
s2 4 avec pépins - apyrène
s3 7
s4 3 JUS : inc - coloré ,
s5 2

1628

DESIGNATION : Sultana

CLOS 1 PLANCHE 34 RANG A Souche 2'

Vigueur : 3,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 28-7

Date de Maturité : 4. 9.75 x+3

Pourriture : 0,5 19

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15x15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 4 avec pépins - apyrène
s3 5
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 4

6/

DESIGNATION : Sultana

CLOS 1 PLANCHE 34 RANG A Souche 2

Vigueur : 3,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 18-7 +3

Date de Maturité : 5-9-77

Pourriture : 1

GRAPPE : G 18 - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6
s2 0 avec pépins - apyrène
s3 0
s4 0 JUS : inc. - coloré ,
s5 8

Année : 1973

Emplacement ....1.34A2....... Désignation /.Sultana...............

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		30.3	3.4				
1							
2 f							
3	~~3~~ 2	1	3 x				
4 f							
5	~~4~~ 3	1	3 x	D le 1-4.73 x			

Année : 1974

Emplacement ....1.34A 2.............. Désignation /.Sultana.....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27-3					
1	3	1					
2 f							
3	2	1 x					
4 f							
5	2	1 x	D le 27.3.74 x		+7		

Année : 1975

Emplacement ....1.34A2........ Désignation /....Sultana..........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		17.3	21.3	24.3	28.3		
1	2	1	2.	2.	2		
2 ℓ						+13	
TL 3	11	1	2	3	6		
4	4	2	3.	4.	4	Dl 26.3.75x	
TL 5	8	0	1	3	5		

Désignation : Sultana

Emplacement : 1.34A2 A.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : Sultana
Emplacement : 1.34A2 1.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) 4e -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

Sultana

N° ordre

Désignation : 1.34 A2

VASSAL Planche côté N° Souche 1 2 3 4 (5)

(F) **RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON**

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3. [lgt colorées]
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 [lgt]
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon ; coloré 7 - vert (8).

(I) **FLEUR**

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo72

Sultana

Désignation :

1-34A2 s.3

Emplacement :

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
très légt. parfois

35 - limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan (1) - ou en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) légt. parfois

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73

N° d'ordre Sultana

Désignation 1-34A2

VASSAL Planche Côté N° Souche 1 2 (3) 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse (1) 20 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 16 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (7) assez - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7.- arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - Avec pépins 8 - (apyrène 9).

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - Abourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

31 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 75

Sultana
1- 34A21.5

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), souvent
autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....9 cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7) lég. autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

Nº d'ordre : 1678 06 . . . . Désignation : Saltana . . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : cl 1 pl 34 A2 . . . . . Vas. . . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - (2) - 3.

9 - L_1/L . . . . (1) - 2 - 3.

10 - L_2/L . . . . 1 - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - (6).

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).

16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 81